10/666.579 KAHLE ET AL Art Unit Grace SC Doe 3732	Index of Claims					Application/Control No.								Applicant(s)/Patent under Reexamination							
Rejected														KAHLE ET AL.							
Rejected							Examiner							Art Unit							
Claim	i trono tinet dette eine stile eine eine eine ten is es stil te					Grace SC Doe								3732							
Claim	√ Rejected — (Through numer Cancelled					al) Non-El				Electe	ed			Appeal							
### B #	= Allowed				ed			•	Interference				0	Objected							
1 J V	Claim Date		Claim			Date			7 [Clai	m		Date								
1 J V	10 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		Finat	hginal][Final	higinal								(
2	1 1	╁	$H \vdash$		┵	+	Н	+	++	┨┠			4	╀	╁	Н	+	+	╁		
4	2 11	1		52	\Box	#	П		\Box	7 F		102		F		П	\exists	7	Ŧ		
C	4 1	士		54		\pm	\vdash	\pm	$\pm \pm$	<u> </u>		104		士		Н	_	士	土		
7 √ √ √ 56 107 68 9 √ 108 9 √ 108 9 √ 109 109 109 109 109 109 100		\bot			+	4-	\square	\dashv	11	- F			H	╀	+-	Н	\dashv	+	+		
9 V V 60 110 111 112 112 113 114 114 115 115 114 115 115 116	7 1	土		57	11	土			廿	j t		107		土				#	土		
10	8 1	+	\square		+	-	Н	\dashv		- -				╀	╀	Н	-	+	+-		
12	10 🗸	ፗ	ᆸᆮ	60		Ė				<u> </u>		110	世					士	士	j	
33		_			+	\perp	Н		\dashv				\vdash	+	+	Н	\dashv	+	+	{	
15	13 7	+	$H \vdash$	63	\pm	士	H		+	∃ t		113	世	士				\pm	土		
16 17 17 17 18 17 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18		\bot			\Box	4	П	\dashv	-	7 F			П	+	\bot	Н	\perp	4	-		
1		╁	 		+	+		\vdash	+	-			H	\dagger	\perp	Н		\pm	\pm		
19 V C F T T T T T T T T T	12/1/2			67	\Box	\top			\Box	7 F			\Box	Ŧ	\perp	П	\Box	\dashv	#	}	
120	19 1/0	+	$H \vdash$		++	+	H	$\vdash \vdash$	++	- }			┤┤	╫	╁╌	Н	\dashv	+	+	1	
25 1 76 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 149 14	2 20 10=	1		70	口	工		\Box	\Box] [120		1	\bot		\Box	7	\bot	1	
25 1 76 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 149 14	2 (23 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	╁	┝┤├─	71	+-1	+	╁┤	\vdash	╅┩	┨ ╂			╁	┿	╁	Н	Н	+	╁	1	
25 1 76 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 149 14	3 23 10 =			73	廿					」 [123		土	土			_		·	
126	4 24 10 =	1			-		Н	\vdash	+	┥┟			-	+	╀	-	Н	+	+	{	
127	20 /									<u> </u>		126		1	上	Ħ		士		i	
129 129 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 141	27 1	1			\Box	\bot	\Box	\Box	\dashv	7 F			П	Ŧ	\perp	L		-	- -	·	
31	29 1	+	╂┧┝╼	79	++	+	\vdash	Н	++	- 		129	+	\perp	\pm		\exists	_†	\pm	<u> </u>	
32 132 133 133 133 134 134 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 138	30 1	\perp		80	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	기 [130	П	T	Ţ		\square	\exists	T]	
33 7 7 83 133 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141	31 / 1/	+-	 - 		\dashv		+	\vdash		- -			┼┼	+	+	Н	\vdash	+	+	1	
35 7 66 = 86 135 136 136 137 = 137 38 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149	33 1/1/	土		83	Ш	士	T		\bot	J t		133	口	\pm	T			#	丰	1	
7 (36) = 8 37 = 7 38 = 88 138 139 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	34 JV	-	\Box		\Box	\Box	F	П	\Box	-1 F			\prod	+	+	H	Н	+	+	-	
8 37 = 88 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 <td>7 (36) =</td> <td>+-</td> <td>$H \vdash$</td> <td>86</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>╛┟</td> <td></td> <td>136</td> <td></td> <td>\pm</td> <td>\pm</td> <td>H</td> <td>Ⅎ</td> <td><u> </u></td> <td>士</td> <td><u> </u></td>	7 (36) =	+-	$H \vdash$	86	+	+		H		╛┟		136		\pm	\pm	H	Ⅎ	<u> </u>	士	<u> </u>	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	8 37 =	\bot		87	\Box	1	\Box	П	\Box	7 [П	Ŧ	F	\Box	\Box	4	Ŧ	}	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	9 38 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	+	$H \vdash$		╢	+	\vdash	H		┪┟			++	+	+	H	H	+	+	1	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	40	工		90		丰	\Box	\Box	\Box	 		140	口	I	T	\Box		\exists	1]	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		+	$H \vdash$		-	+	╀	Н	++	$\dashv \vdash$			-	+	+	\vdash	dash	+	+	1	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	43	\pm		93	世		\Box	廿		コ t		143	口	#	二		口	ightharpoons	#	1	
46 96 47 97 48 98 49 99		\perp			\Box	T	F	П	11	┩ Ӻ			1-1	+	+	\vdash	$\vdash \downarrow$	+	+	1	
47 97 147 48 98 148 49 99 149		1-			+	+	\vdash	H		╛┟				士	\pm		Ħ	士	土	1	
49 99 149 149	47	T	$\sqcap \sqcap$	97	\Box	\Box		口	\Box	$\exists \ I$			П	Ŧ	F	F	П	\exists	F	1	
		+	$H \vdash$		+-	+	+	H		- 			$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	H	\dashv	+	1	
	50	I		100	口			П				150	口		Ι			\Box]	